Index of Claims

App	lication	No
-----	----------	----

09/941,103

Examiner

Khoi H Tran

Applicant(s)

PRESTON ET AL.
Art Unit

3651

√	Rejected
=	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

2	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

CI		Date										Claim Date												Claim Date										
	aim_	-		_												aım	Date																	
Final	Original	2/19/04									Final	Original										Final	Original											
	1	Γ					П	Г				51	Г						T		\neg		101			T		_		\neg	_			
	2											52						$\neg \uparrow$			\neg		102		—	1				寸	_			
	3					П		Γ				53	П					7					103			Т	Г			寸	_			
	4					Π	Г					54									T		104		1	1	Π			\exists	_			
1	5	=										55			П			7					105		\top	\top				\neg	_			
2	6	=										56	Г										106		1	1				寸	_			
3	7	=					Г			\Box		57											107		1	T				寸	_			
	8						Г					58			\Box								108		_	1	П							
	9											59			\neg						7		109		\top	十一				\exists	_			
4	10	=							Г			60											110		\top	 		П		コ	_			
	11								П			61						丁		\neg	\neg		111		十一	1	T	П		寸	_			
	12											62			\Box			\dashv			\neg		112		\top	1	П	М	\dashv	\dashv	_			
	13						Г					63			\Box			\dashv		\neg	\neg		113	$\neg \vdash$	\top	1	Г	П		\dashv	_			
	14											64								\neg			114		1	†	T			寸	_			
	15					Г						65			\sqcap		\neg	\dashv		\neg	\neg		115		\top	T	П	Н	\dashv	\dashv	_			
	16					Г	Г					66			П	_	\neg	\dashv		寸	\neg		116			T	┪	Н		╛				
	17				_							67						\neg		_			117		+	1-		Н	\neg	\neg	_			
	18											68					\neg	\dashv	T	T			118		+	T		Н		\dashv	_			
5	19	=						-				69	\vdash			\neg	\neg	7		7			119		+	╁	\vdash	Н		\dashv	_			
6	20	=										70	_			\neg	\neg	7					120		+	\vdash	\vdash	Н	T	\dashv	_			
7	21	=			T							71					\dashv	寸		寸			121		\top	\dagger		Н		\dashv	_			
	22	_										72					一	寸	\neg	_	\neg		122		╅	\vdash		Н	-	-	_			
	23											73					一	T		\dashv	_		123		+-	†		Н	\neg	\dashv	_			
8	24	=				Г						74		_		\neg	一	7				ļ	124	<u> </u>	\top	<u> </u>		Н		寸				
	25			Г						\Box		75					寸	寸	寸	_			125		_	\dagger		\vdash	\dashv	\dashv	_			
	26							_				76				\neg		寸	ヿ	\neg			126		+-	T		Н	\dashv	\dashv				
	27											77						7					127		+	╁╌		Н		\neg				
	28									\neg		78		П		T	╗	7		_		-	128		+	 		H		\dashv	_			
	29						\vdash					79				T		7	\neg	\dashv			129	_	_	t		Н		\dashv				
	30									\neg		80				T	寸	7	\neg	\neg			130		\vdash	Ħ	\vdash	Н		寸				
9	31	=								\neg		81						_		_		-	131		_	\vdash	<u> </u>	Н	_	\dashv	_			
10	32	Ξ						Г		_		82					\neg		7				132		\top	\vdash		H		ᅥ				
11	33	=							П	\neg		83	\vdash				_		寸	\dashv	\neg	-	133	\neg	+	+-		Н	_	\dashv				
	34									\neg		84		П			\neg	\dashv	\dashv	寸			134	\vdash	\top	+		Н	\neg	-+	_			
	35			П						\neg		85	П			一	\neg	_	_	\dashv	\dashv		135	\dashv	\top	t		\vdash	\dashv	\dashv	_			
12	36	=		П			Г			\neg		86	П	Н	\neg			+	ᅥ	-+	\dashv		136	+	\top	t	-	\vdash	\dashv	\dashv				
	37			П			Г			\neg		87	П	П		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	7	\dashv		137		1	T	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv				
	38			П		Г		П	\Box	\neg		88		Н	7		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		138	-+-	+	†-		H	\dashv	\dashv				
	39		П					Г	\Box			89		\vdash	\neg	\neg	\neg	_	_	\dashv	\dashv		139	\dashv	+	+-		\vdash	\dashv	\dashv	_			
	40		П	П		Г	Ι-		H	\dashv		90	Н	Н	_	\dashv	\neg	7	\dashv	\dashv	\dashv		140	\dashv	+	+	\vdash	H	\dashv	\dashv	_			
	41	_	Н	Н			\vdash		Н	\dashv		91	Н	Н	-+	ᅱ	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	141	+	+	+	Н	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	—			
	42	_	Н	\vdash			\vdash		\vdash	\dashv		92	Н	\vdash	-	-	-	\dashv	-	\dashv		 	142	\dashv	+	\vdash	\vdash	Н	\dashv	-				
	43			М	\vdash	П	\vdash	\vdash	\neg	\neg		93	Н		+	-	_	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		143	+	+	+	Н	\vdash	-	\dashv				
	44	_					\vdash		\vdash	\dashv		94	\Box	\dashv	\dashv		_	\dashv	7	+	\dashv		144	+	+	\vdash	Н	┝╌┤		\dashv				
	45	Η,	\neg	\vdash			 	Н	\vdash	\dashv	-	95	\vdash	\vdash	+	-+	-	\dashv	+	\dashv	\dashv	-	145	+	+-	+	Н	\vdash	\dashv	\dashv				
	46	H	\vdash	\vdash		П		\vdash	-	\dashv		96	H		-+	-+	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv		146	+-	+	+	Н	\vdash	{	\dashv	_			
	47	_		\vdash	Н	 	\vdash	Н		\dashv	-	97	Н	\vdash	\dashv	-1	-+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	147	+	+	+	Н	$\vdash \vdash$		\dashv				
	48			\vdash	Н		_	Н	-	\dashv	-	98	\vdash	-	\dashv		-+	\dashv	\dashv	\dashv		-	148	+	+	+	Н	\vdash		-+				
	49	Н	\vdash	\vdash	Н	-	_	Н	\vdash	\dashv		99	\vdash			\dashv	+	-+	+	\dashv	\dashv	-	149	+	+	╁	\vdash	$\vdash \vdash$						
	50		-		-	 	\vdash	Н		\dashv	-	100	\vdash	-	-+		-	+	\dashv	\dashv		-	150	-+-	+	╁	\vdash	$\vdash\dashv$		-+	_			
									1		1		i		- 1	- 1		- 1		- 1		1	100	- 1	1	1	ı I			- 1				

ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	4.11		08-20-01
O.I.P.E. CLASSIFIER		021	9/6/61
FORMALITY REVIEW	de	536	10-03-0
RESPONSE FORMALITY REVIEW			

INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	N	Non-electe
=	Allowed	l	Interferenc
	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
	Restricted	0	Objected

1	<u> </u>		т-	Date												Ctaim Date													Claim Date												
	Cla			J _G	-11			Ua	ie T	_	_	_	г		_	_	┝	_	_			_				П	l	۳		_				<u> </u>	ĩ٦			П	·	Ì	
- 1	_	5	B	60		,		i		1				l	_	Ortginal	ļ	ļ	ļ.		1							Ļ	Original							1		1		l	
- 1	Final	E	6	18	ď	Ø		Ì		1	l			ı	First	臣	l											٦	툿				l	l		1		rl			
-	۳	6	138	V		7	-	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	H		15	51	┝	-	⊢	Н	Н	-		\vdash	\neg	STATE OF THE	3	Final	10		_	Н	┢╾	┢╌	Н	М	Н	М	ᆨ	1	
- 1				ť	H	+	H	⊢	⊢	┝	⊢	┝	Н	Į	-	52	┝	┝	-	\vdash	Н	-		\vdash	-1	Э,	ر ا	\	182	M	î	7.	1 6	n	-	Н	H	Н	\neg	1	
ļ	_	3		н	+	+	_	┝	⊢	┢	├-	┢	-	l	-	53	┝	┝	┝	\vdash	Н	-		\vdash	_	Ĥ	7	₩4	103		ï	1	17		1	íl.	ודו	Ī	,	ا	
- 1		_		Н	4	4	_	<u> </u>	⊢	⊢	1	┡	-	1	-	54	 	⊢	⊢	-	Н	\dashv	\vdash	\vdash	_			⊢	104	-	٠.	-	311	4				#	\dashv	eg	
:	7	4		Н	H	4	_	⊢	⊢	├	╀	├-	⊢	ł	-	55	┝	⊢	\vdash	┝	Н	Н	Н	Н	\vdash	\vdash		⊢	105	\dashv	-	Η.	┢╌	┢╌	┝╌	Ħ	۳,	Ħ	┪	ب	
ं	<u> </u>	5		Ų	Н	+	\vdash	┡-	├	⊢	├	⊢	Н	l	-	56	┝	⊢	⊢	\vdash	Н	=		\vdash	_	\vdash	}	⊢	106	\dashv	-	\vdash	┝	┢	⊢	Н	Н	Н	\dashv	_	
٠٠i	<u>ሕ</u>	-		ĸ	Ť	j	=	<u>i</u>	⊨	<u> </u>	-	i=	≔	i	~ 	57	 	늗	Ë	i	H			=	=	-	i	늗	107	\dashv		-	<u></u>	r	-	H		H	∺	r	
	2	7		9				┡	⊢	├-	╄	⊢	-	l	\vdash	58	├	┝	⊢	\vdash	Н		-		_	\vdash	ł	⊢	108	\dashv		-	⊢	⊢	┢─┤	Н	Н	Н	-	l	
"	_		\parallel	4	4	¥	_	<u> </u>	┡	<u> </u>	┞-	┡	┞-	l	\vdash		ļ.	 - -	<u> </u>	\vdash	Н	_	-	\vdash	_	<u> </u>	ł	┝	109	-	_	⊢	⊢	⊬	┢┈	Н	Н	Н	-	l	
	-	Þ	44	H	Н	1	L	⊢	┡	!	┡	L	₽-	l	\vdash	59	<u> </u>	├	⊢	Н	Н	_		\dashv	_	<u> </u>	ł		110	-	_	⊢	⊢	⊬	₩	Н	Н	\vdash		1	
٠.	4	10		H	Ц	4	L	!	 	!	_	┡	Щ	l	\vdash	60	<u> </u>	<u> </u>	╙	Н	Н	Н	_		_	<u> </u>		⊢	111	Н	_	⊢		╄-	-	Н	Н	Н		1	
	₹	-	11	Ц	Ц	1	ᆫ	_	┖	┖	L	L	_	l	<u> </u>		┡	ļ		Ш	Ш	ш	_	-		\vdash	Į	┝		_	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	Ļ	Н	Н	Н	\dashv	ì	
		ď	Щ	ľ	Ц	4		╙	Ŀ	L	L	乚	_	1	<u> </u>	62	┡	<u> </u>	L	L	Щ	Н	_	Щ	_	⊢	ļ	⊢	112	_		┡	⊢	Ļ	1	H	Н	Н	႕	í .	
\cdot	21		ш	Ŀ	Ц	_	_	辶	L	L	느	L	L	١.	\perp	63	_		ᆫ	Щ	Щ	Щ		Ц		Щ		⊢	113	Ŀ	_	μ,	<u> </u>	L	Ľ	Н	Н	-	-4	ĺ	
::	•	¥.	Ł	Ш	П	┙		ட	L	L	L	L	L	l	<u></u>	84	ᆫ	<u> </u>	Щ	Ц			_			Ш	l	ᆫ	114			L	Ŀ	Ļ	┵	Н	ш	Н	긔		
	٠.(Ü	Ш	Li	П			L	L	<i>:</i>	L	L	<u>L</u>		. L	65	匚	乚	L		Ц	Ш					l	ᆫ	115			L.,		L	╙	Щ	Ŀ		۳	أنعر	
	7	100	П	Ц	Π	•	•		Ŀ	_	L	<u>l :</u>	L		Ĺ	66	L	_	L.,		Ш	Ш	_				<i>:.</i>	L	116	f	٠.	Ŀ	Ŀ	1:	_	4			•		
٠,		V	П	P	П	1	. ,	\mathbf{L}								67						•			•			L	117		٠.	*:	L	Ŀ	٠,	Ш			2	1	
~*	٠., '	V	П	Ŀ	Π	Т	ľ	1	1	Г	Π	Г	Γ	1		68			·									L	118		· e			r							
O	5	18	ī	Т	П	7	·	1	ŀ		Г		П	1		69	Г	Г	·										119			Fii					\cdot	3.7	•		
	ŧ.	20	П	17	Π	4		Τ.	1	ŀ	Г	Т	Г	1	Г	70	Г	Г	Г		П						l	Г	120				-	Г	\Box		١,	. 3	*	1 :	
	ž	21		2		•	Ι-	Н	┪	١.	╁┈	⊢	Н	ł	\vdash	71	┝┈	┪	Н	-	Н	Н			_		1	Н	121	\neg	_	Г	F	1	T	П			П		
•	-	-	Н	-	-	Ź		H	١.	⊢	╁╴	╆╌	╁	1	-	72		┪	Н	┪	Н	Η	Τ	\exists		┢	1	┢	122	П	·	_	_	Ι-	1.	┌┤		~	П		
	-	3	Н	k		Ť	-	+	╌	⊢	╁	⊢	١.	ŀ	⊢	73	-	┢	Н	Н	Н	\vdash	-	-	_	┢	1	┢	123		_	Ε.	Н	7	1.	Н	1.			٠.	
	8	24	;;;;	F	Н	+	H	╁.	⊢	⊢	⊢	H	⊢	ł	·├─	74	-	⊢		┢╌	Н	_	_	Н		Н	1	┢	124	Н		\vdash	Н	Ė	✝	Н				े	
•]				+	Н	+	⊢	ŀ	Ͱ	⊢	╀	┝	├	1	\vdash	75	-	┢	\vdash	Н	Н	Н	-	Н		┢	ł	 	125	Н		-	Н	┢	┰	Н	۳		一		
.	_	3	₩	Н	4	+	-	╀	┝	┢	┼	⊢	├~	1	-	76	⊢	⊢	\vdash	Н	\vdash	\vdash	_	Н	\vdash	⊢	ł	⊢	125	-	_	-	-	┢	\vdash	Н	┝┷┥	М	Н		
	-6	Я	₩.	H	+	+	⊢	⊢	┡	⊢	⊬	┡	⊢	ı		77	⊢	╀╌		┝╌	-	Н	_	-	-	⊢	ł	⊢	127	Н	_	⊢	⊢	┢	╁	Н	Н	Н	Н	٠	
	_		41	H	4	₽	-	₽-	!	⊢	╀	⊢	H	1	-	_	\vdash	⊢	┝	-	Н	\vdash	\vdash	\dashv	-		ł	⊢	126		-	⊢	⊢	⊢	╁	┝┈	Н	Н	H		
		4	Ш	Н	4	Ļ.	ļ	ļ	┡	┡-	╄-	Ľ	1	1	\vdash	78	-	⊢	⊢	H	\vdash	_	_	-	_	⊢	ł	┝	129		٠	⊢	⊢	├	⊢	⊣	₩	H	Н		
۲.	·	4	Щ.	Щ	4	₽	<u> </u>	┺	┖	↓_	╙	┖	┡	1	-	79	_	├-	┡	L	L	_	_	_	Ļ	⊢	ļ	<u> </u>	_			┝	⊢	H	┼	⊢⊦	┝┥	Н	$\vdash\vdash$		
		3	Щ.	Ц	1	1	L	1	┖	┖	┞-	_	<u> </u>	Į.	1-	80	L	⊢	▙	Н	L	_	_		\vdash	⊢	ł	<u> </u>	130		_	⊢	⊢	⊢	₩	Н	H	H	⊢⊢		
5	<u>a</u>	31		Ц	Ц	L	ļ	┖	L	L	ㄴ	L	┖	1	\vdash	81	_	┡	╙	_	_		\vdash	Ш		┞-	ł	<u> </u>	131	ш	_	 -	-	├-	₩	 	-	Н	Н		
		В				<u>†</u>	L	1_	L	乚	<u> </u>	┖	辶	1	╙	82	ᆫ	L	L_	Ш	Ш	Ш	Щ		_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	132	Ш	_	┡	<u> </u>	 _	⊢	ш	ш	Н	Н		
	11	33				ξ,	L	L	L	ᆫ	┖	L	L	1	\perp	83	L	L	L	L		_	L	_	_	_	ļ	┡	133			╙	<u> </u>	┡	╄	Ш	╙	Н	\dashv		
		3	Ш	_	4	<u>~</u>	L	L	L	L	L	L	L	1	L	84	L	L_	L_	L	Ц	Щ	Щ		Щ	L		L	134		_	Ļ_	L _	<u> </u>	╄	Ш	Ш	Н	Ш		
				1	4	L		L	L		L	ட	L	1	L_	85	<u>_</u>	乚	ᆫ		L					_	ļ	<u> </u>	135			ᆫ	ㄴ	L	ـــ	₽	╙	Н	Н		
	12	38			1	L	L	L				L	L]	L	86	L		L						_	L	1	L	138		_	L	L	L	ــ	Ш	L.	Ш	Н		
	c	(4)		4		ŧ			L						L	87				L								L	137		_	L	L.	L	L	L.	Щ	Ш	Ц		
-		38	ī	Т	Т		Г	Г	Г	П	Π		Γ_{-}			88			L.]		38			L	L	上	L	Ц	Ш	Ц	Ц		
٠		38	1	Т	Т			Г	Г	Г	Γ	Г	П]		89]	L	139			L	L	乚	L	Ц		Ш	Ц		
		40	ī	T	7		_	Г	Г	Г	Г	Π	Г	1		90		Г	Г								1	Г	140					Г	Γ						
•	-	41	1	t	+		⊢	H	t	-	┰	Н	┰	1	-	91	Н					_				Г	ĺ	F	141			T	T	Г	Г	П		П	П		
	_	42	_	╁	+	_	⊢	⊢	╁	┢	╆╌	╁	┢	ł	-	92	H	Н	\vdash		\vdash	_			Н	Н	i	⊢	142		-	Н	T	Н	1	Н	М	П	П		
	_	4		╁	+		⊢	⊢	╁	┢	╀╌	┢	╀╌	ł	\vdash	93	┢	╁╌	⊢	Н	Н	Н	Н		_	\vdash	1	⊢	143	Н	_	Н	┪	┪	✝	М	М	П	П		
	_	4		╁	+	-	\vdash	\vdash	╁	┢	+-	┢	├	ł	-	94	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	⊢	1	\vdash	144	H	_	H	┢	Н	╆╌	Н	М	М	一		
. •	_			╀	+		\vdash	⊢	⊢	⊢	╂	┝	├-	ł	\vdash	95	┝	┢	┝	-	Н	Н	Н	Н	┝		ł	⊢	145	_	_	\vdash	\vdash	+-	╆	Н	┢╌┤	Н	\dashv		
		45		╀	4		⊢	 	1	⊢	╀	╀	⊢	ł	\vdash		\vdash	⊢	\vdash	Н	Н		Н	\dashv	\vdash	⊢	ł	⊢	146	_	-	⊢	H	\vdash	\vdash	Н	₩	Н	\dashv		
	_	48		╀	4		L	⊢	⊢	⊢	₩	1		l	\vdash	96	-	⊢	⊢	\vdash		\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	ł	├-	_	Н	-	 	\vdash	-	+	Н	⊢	\vdash	Н		
	_	47		1	4		L	┞-	1	⊢	₩	1_	H	l	\vdash	97	 _	⊢	<u> </u>	Ŀ	Н	—	Щ	Н	\vdash	\vdash	ł	⊢	147	Щ	_	-	\vdash	⊢	\vdash	Н	⊢	Н	\vdash \dashv		
	_	48		╀	4	_	L	╙	L	⊢	┖	L	1	l	\vdash	98	_	┞	<u> </u>	 _	Щ	Щ	Щ	 	\vdash	⊢	l	⊢	148	Н	_	\vdash	├-	-	\vdash	\vdash	\vdash	H	Н		
		49		╀	4		L	┕	┞-	Ļ	╙	L	┡		\vdash	99	<u> </u>	┞	L	Н	Щ	Щ	Щ	Щ	\vdash	⊢	-	⊢	149	Ц		\vdash		┰	₩	\vdash	\vdash	Н	Н		
	_	50	۷.	L	_		L	ـــا	ᆫ	<u> </u>	1		\Box	l	L_	100	ᆫ		ட	Ш	L.,				_	ட	J	Ц	150	Ш		Ц_	_	١.,	_	ш	Щ.	ш	Ш	J	

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

0 03